

1. Tuotetyypin yksilöity tunnist: KLIMAROCK
2. Tyyppi- tai sarjanumero, jonka avulla rakennustuote voidaan tunnistaa: Katso tuotetarra
3. Valmistajan ennakkoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset: Rakennusten laitteistojen ja teollisuuden asennusten lämmöneristämisen.
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään: ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
5. Rakennustuotteen suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti: Järjestelmät 1
6. Ilmoitettu sertifiointilaitos numero: Dancert, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup antoi järjestelmän 1 mukaan sertifiointitodistuksen 1073-CPR-137-3
7. Ilmoitetut suoritusasot: Harmonisoitu standardi EN 14303:2009

Perusominaisuus	Tässä ja muissa Eurooppalaisissa standardeissa mainitut lausekkeet, jotka liittyvät perusominaisuuksiin	Yksikkö	Ilmoitettu arvo
Palo-ominaisuus	4.2.4 Palo-ominaisuus	Euroluokat	A1
Akustisen absorptio indeks	4.3.8 Äänen absorptio	-	NPD*)
Lämmönvastus	4.2.1 Lämmönjohtavuus, λ_D	$T(^{\circ}C)$	10 50 100 150 200 220
		λ_D (W/mK)	0,035 0,043 0,055 0,071 0,089 0,098
	4.2.2 Paksuus, T	Luokat	(30-120) mm: T2
Vedenläpäisevyys	4.3.5 Veden absorptio, Wp	kg/m ²	≤1 (WS1)
Vesihöyryn läpäisevyys	4.3.6 Ilmankerroksen paksuuteen suhteutettu vesihöyryn läpäisy	-	NPD
Puristuslujuus	4.3.4 Puristusjännitys 10% painumalla, CS(10)	kPa	NPD
Korroosioivien aineiden vapautumisen määrä	4.3.7 Vesiliukoisten kloridioneiden määrä pH-arvo	ppm	NPD NPD
Vaarallisten aineiden vapautuminen	4.3.9 Vaarallisten aineiden vapautuminen		NPD
Jatkuva hehkuva palaminen	4.3.10 Jatkuva hehkuva palaminen		NPD
Palo-ominaisuuden pysyvyys ikääntymistä vastaan	4.2.5 Palo-ominaisuus a) b)	Luokat	NPD
Lämmönvaston pysyvyys ikääntymistä vastaan	4.2.1 Lämmönjohtavuus, λ c)	W/m K	NPD
	4.3.2 Kestävyys	mm	NPD
Palo-ominaisuuden pysyvyys korkeita lämpötiloja vastaan	4.2.5 Palo-ominaisuus a) b)		
Lämmönvaston pysyvyys korkeita lämpötiloja vastaan	4.2.5 Maksimi käyttölämpötila, ST(+)	$^{\circ}C$	250

a) Ei muutoksia palo-ominaisuuksissa mineraalivillatuotteilla. b) Mineraalivillan palo-ominaisuudet eivät huonone ajan myötä. Tuotteiden Euroluokkaa luokitus määräytyy orgaanisen aineen määrän mukaan, joka määrä ei voi lisääntyä ajan myötä. c) Mineraalivillan lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä, kokemus on osoittanut kuiturakenteen olevan vakaa eivätkä huokokset sisällä muita kuin ilmasta peräisin olevia kaasuja.

*) NPD = Ei määritelty (No Performance Determined)

8. Kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritusasot ovat kohdassa 7 ilmoitettujen suoritusasojen mukaiset. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu aiemmin ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut
Tekninen johtaja Klaus Hovmöller



Hedehusene, 6. maaliskuuta 2020

ROCKWOOL Finland Oy,
Pakkalankuja 6
01511 Vantaa
Finland

